



لماذا



لماذا يعتمد
الفارس قبة؟

تنتعل



أي ارتفاع
يبلغ الحصان
عندما يشب؟

الجيار حدودا

وغيرها من
الأسئلة حول
الجيار



لماذا تحتاج الجيار
إلى تنظيف؟



KINGFISHER

الدار العربية للعلوم
Arab Scientific Publishers



لماذا؟

تَنَعَّلُ الْجِيَادُ حَدَوَاتٍ

وغيرها من الأسئلة حول الأحصنة

تأليف

جاكي جاف

ترجمة

مركز التعريب والبرمجة



المحتويات

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

يضم هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنكليزي

**I Wonder Why
Chestnuts Wear Shoes**

حقوق الترجمة العربية مرخص بها قانونياً من الناشر

KINGFISHER

Kingfisher Publications plc
New Penderel House, 283-288 High Holborn,
London WC1V 7HZ

Copyright © Kingfisher Publications Plc 2003

ISBN 9953-29-529-8

الطبعة الأولى

1423 هـ - 2003 م

جميع الحقوق محفوظة للناشر



الدارالعلمية للعلوم
Arab Scientific Publishers

عين التينة، شارع ساقية الجنزير، بناية الريم

هاتف: 860138 - 785108 - 785107 (961-1)

فاكس: 786230 (961-1) ص.ب: 13-5574 بيروت - لبنان

البريد الإلكتروني: asp@asp.com.lb

الموقع على شبكة الانترنت: http://www.asp.com.lb

تمت الطباعة في



مطبعة المتوسط

هاتف: 860138 (961-1) - بيروت - لبنان

4 ما هي ميزات الحصان الجسدية؟

5 هل للحصان قبضة؟

5 كيف تحدّد عمر

الحصان؟

6 ما الذي يُشير إلى أن

الحصان سعيد؟

7 هل تحبّ الخيول الرفقة؟

8 ما هو طعم الفرس؟

8 ما هي فائدة السرج بالنسبة

إلى الحصان؟

9 لماذا يعتنق الفارس قبعة؟

10 كيف تمتطي الفرس؟

11 كيف تترجل عن الفرس؟

12 أي ارتفاع يبلغ الحصان عندما يثب؟

12 أين تشارك الأحصنة في ألعاب؟

13 ما هو التطويع؟

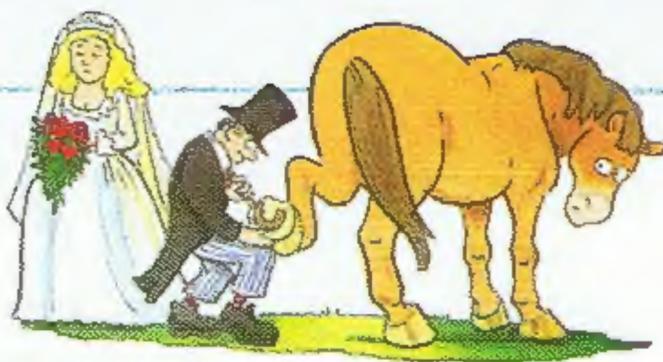
14 لماذا تحتاج الأحصنة إلى تنظيف؟

14 كم مرة يحتاج الحصان

إلى طعام؟



25 ما سبب شهرة شركة بريد
المواصلات «بوني إكسبريس»؟



15 لماذا يلبس الجواد حدوة في
كل من حوافره؟

26 أي نوع من

16 كم عدد أنواع الأحصنة؟

الأعمال تنجز الأحصنة اليوم؟

16 ما هي أصغر الجياد حجماً؟

27 أي جياد يمتطي رعاة

17 ما هو الحصان الأكبر حجماً؟

البقر؟

18 هل عاشت الخيول في زمن الدينوصورات؟

28 ما هي أسرع الأحصنة؟

18 متى روض الإنسان الخيل للمرة

28 ما هو سباق الحواجز؟

الأولى؟

29 من يجلس داخل صليبية؟

19 هل من خيول

30 هل تجيد الأحصنة الرقص؟

وحشيّة اليوم؟

31 ما هي الشوكا؟

20 متى كانت الأحصنة تطارد

الأسود؟



20 ما سبب شهرة حصان

بوسيفالوس؟

21 أي نوع من الجياد امتطي الفرسان؟

22 من أين أتت الخيول العربية؟

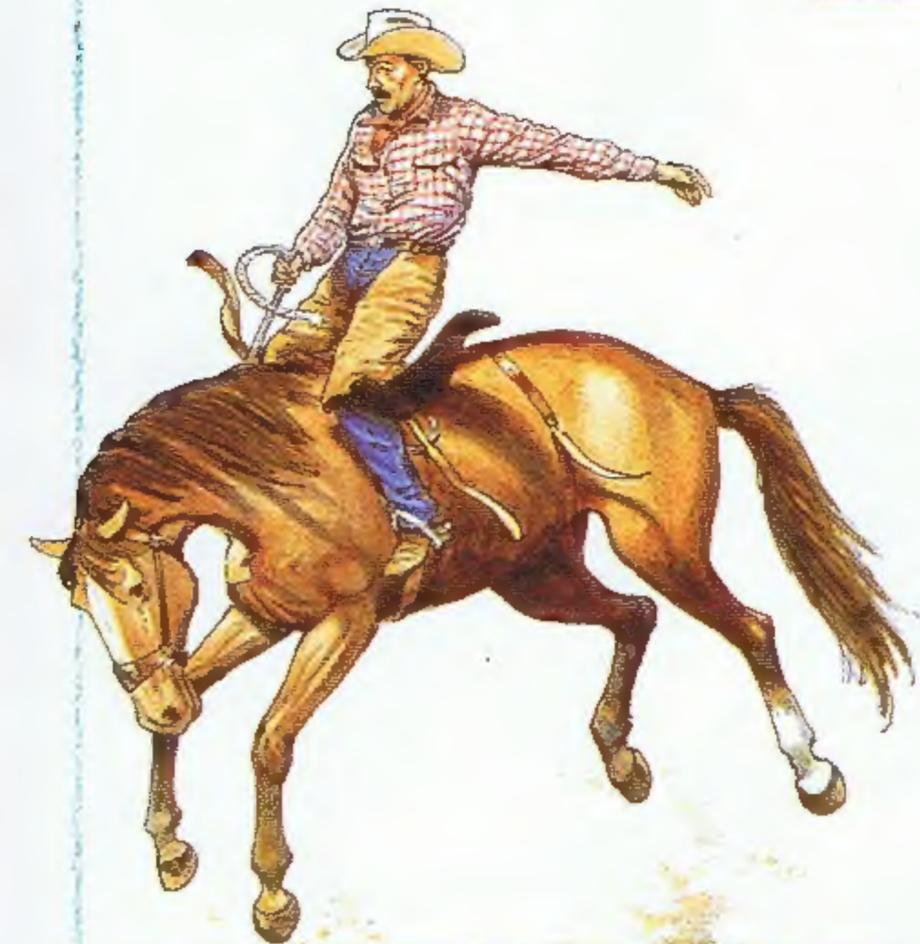
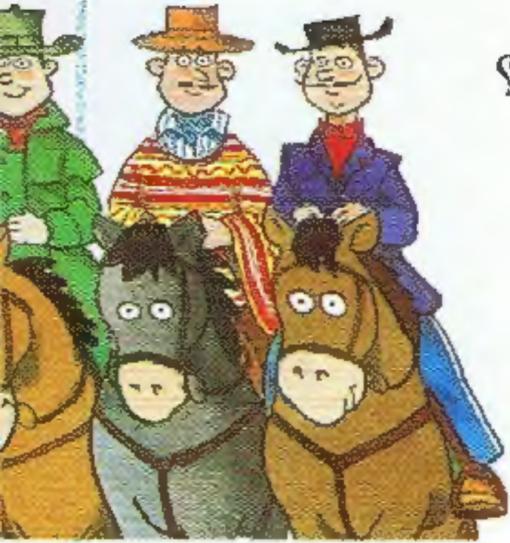
22 ما هي داحس والغبراء؟

23 ما هي أشهر خيول العرب؟

24 كيف كانت الأحصنة تعمل بكدا؟

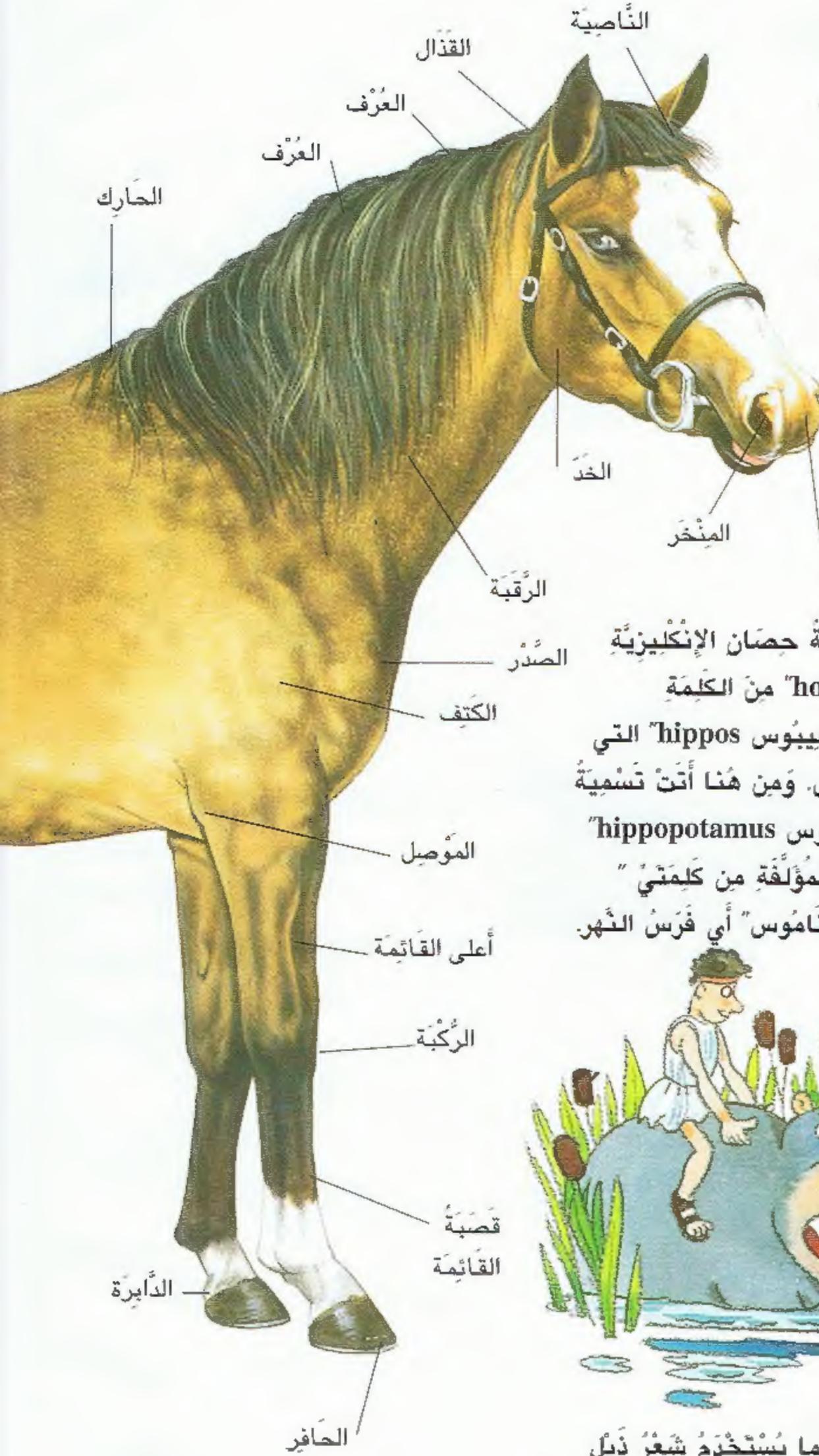
24 متى بدأت عربات الخيل للسفر بنقل

الأشخاص؟



ما هي مميزات الحصان الجسدية؟

نقصد بميزات الحصان الجسدية أجزاء جسمه المختلفة على غرار خطمه أو ذيله. يُسمى شكل الحصان وتنظيم جسمه الإجمالي ببنية الحصان.



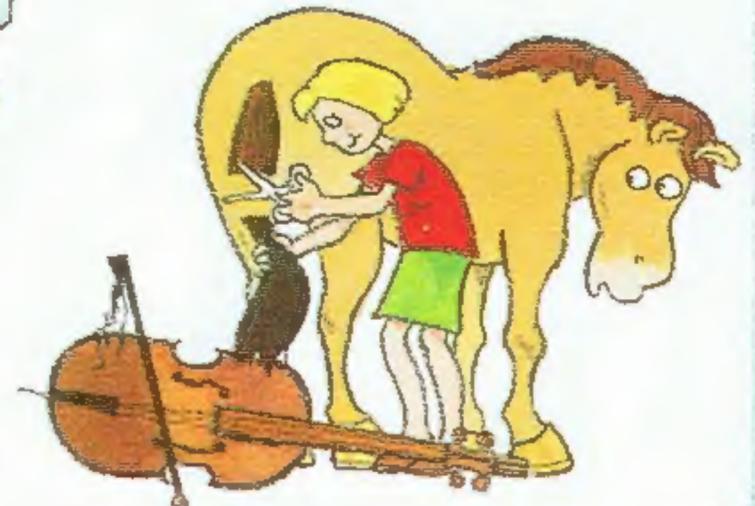
• تأتي كلمة حصان الإنكليزية "هورس horse" من الكلمة اليونانية "هيبوس hippos" التي تعني الفرس. ومن هنا أتت تسمية "هيبوبوتاموس hippopotamus" الإنكليزية المؤلفة من كلمتي "هيبوس" و"تاموس" أي فرس النهر.



• غالباً ما يُستخدم شعر ذيل الحصان في أقواس العرف على الآلات الموسيقية مثل كمنجة الفيولونسيل.

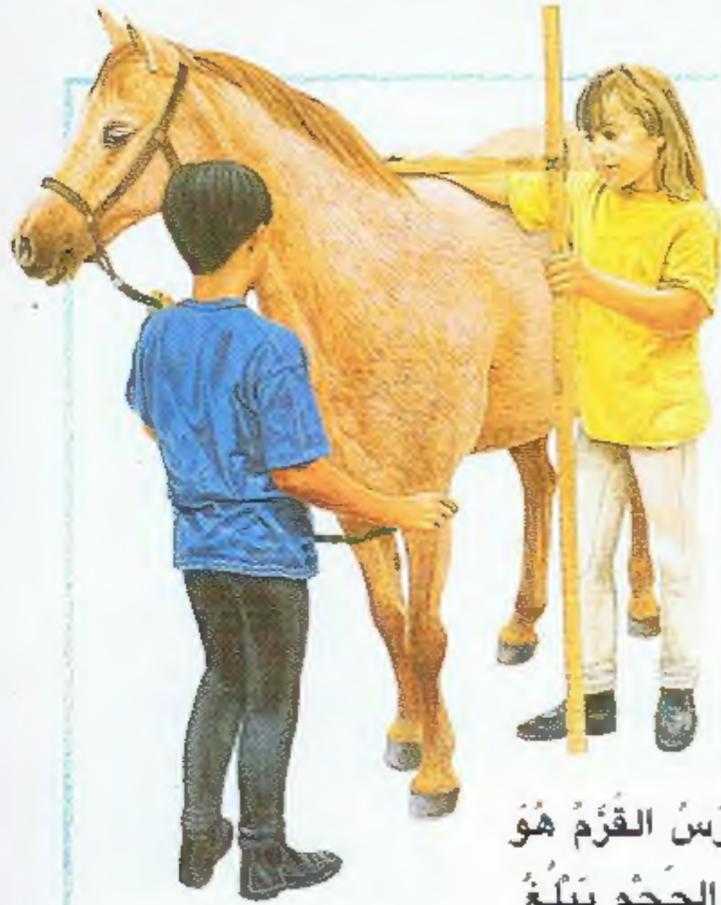


• تُعرف أنثى الحصان بالجبر أما الذكر فيقال له فحل.



هل للحصان قبضة؟

قبضة الحصان تختلف عن قبضة الإنسان. وهي وحدة قياسية تساوي 10 سنتيمترات تقريباً لقياس ارتفاع الفرس من الأرض وحتى الحارك.



• المهز أو الفرس القزم هو حصان صغير الحجم يبلغ ارتفاعه 2,14 قبضة أو أقل.

كيف تُحدد عُمر الحصان؟

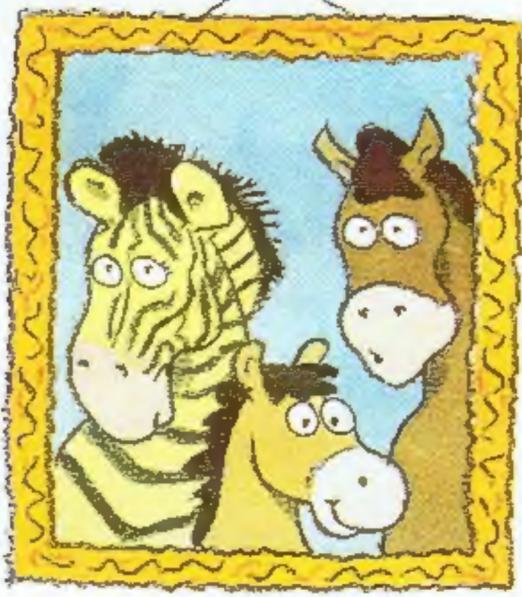
يتغذى الحصان بشكل أساسي بالأعشاب، ومضغ هذا الطعام القاسي أمر صعب على الأسنان. يستطيع العلماء معرفة عُمر الحصان بالنظر إلى مدى سوء حالة أسنانه كلما تقدم في العمر.



• يحتاج الحصان، مثلك تماماً، إلى زيارة طبيب الأسنان على الأقل مرتان في السنة لفحص أسنانه.



ما الذي يُشيرُ إلى أن الحِصَانِ سَعِيدٍ؟



• يَنتمي الحِمَارُ الوَحْشِيُّ
وَالحِمَارُ العَادِيُّ إلى الفَصِيلَةِ
نَفْسِهَا الَّتِي تَضُمُّ الخِيُولَ.

مَعَ أَنَّ الخِيُولَ لَا تَتَكَلَّمُ كَمَا يَفْعَلُ الإِنْسَانُ، فَبِوَسْعِكَ أَنَّ
تَتَبَيَّنَ حَالَةَ الحِصَانِ النَّفْسِيَّةَ مِنْ خِلَالِ حَرَكَاتِ
جِسْمِهِ. فَالحِصَانُ السَّعِيدُ مِثْلًا يَقُومُ بِنَصْبِ رَأْسِهِ
وَذَيْلِهِ.



مُتَنَبِّهٌ



مُمتَعِضٌ



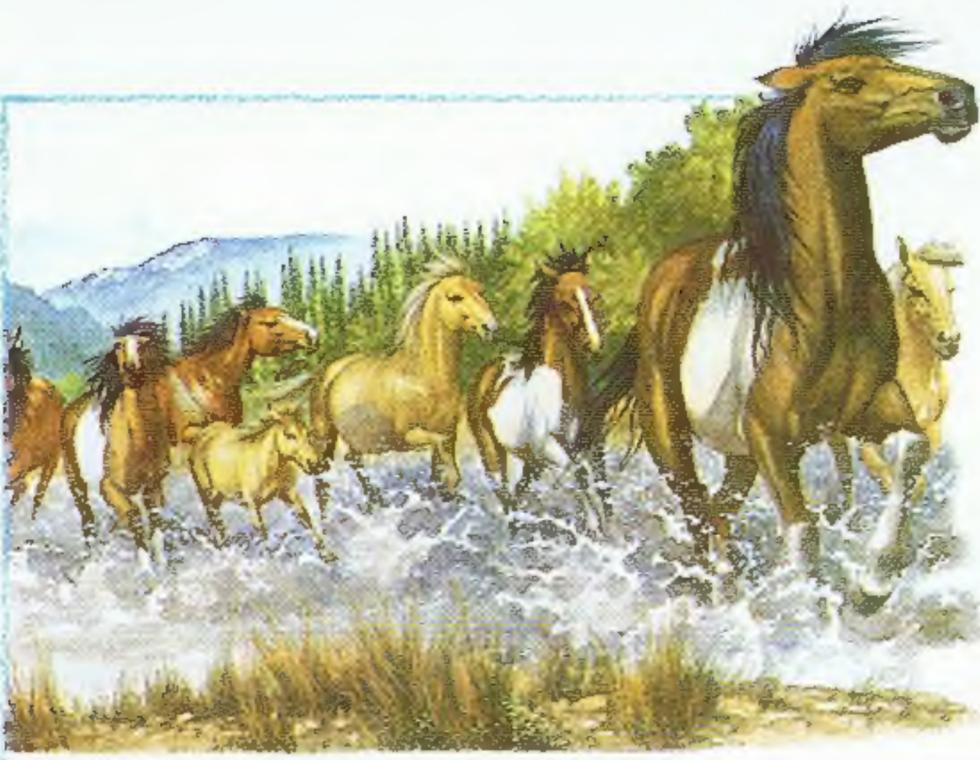
مُرْتَاعٌ



مَسْرُورٌ

• قَدْ يَتَوَتَّرُ الحِصَانُ المَدْرَبُ
تَدْرِيبًا عَالِيًا فِي بَعْضِ
الأَحْيَانِ، فَلَا تَسِرْ أَوْ تَقِفْ أَبَدًا
بِالقُرْبِ مِنْ قَائِمَتِي الحِصَانِ
الْخَلْفِيَّتَيْنِ كَيْ لَا تَعْرَضَ
لِلرُّفْسِ.

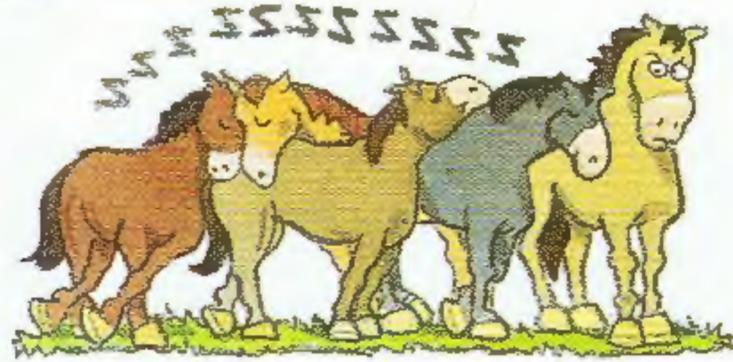




هل تحب الخيول الرفقة؟

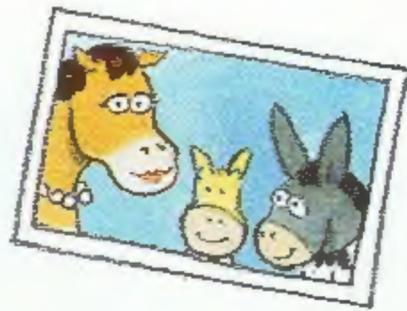
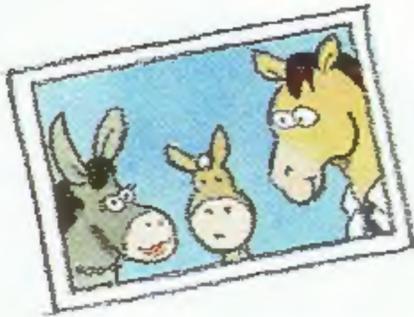
بكل تأكيد. فالخيول تحب الخروج ضمن
مجموعات تعرف بالقطعان.

● قد تغفو الجياد وهي واقفة. وإن
تجمعت في قطع، يبقى عادة حصان
واحد مستيقظاً ليقوم بالجراسة بينما
تنام البقية نوماً خفيفاً.



كم صغيراً تضع أنثى الفرس؟

تدعى الفرس أمّاً عندما تلد ويسمى صغير الفرس
المهر وأب المهر يسمى الوالد. وعادة تلد الأنثى
فلواً في المرة الواحدة بعد فترة حمل تدوم حوالي
السنة.



● أحياناً يتم تزويج الخيول بالحمير فيطلق على
الحيوان المتولد من هذه العملية اسم البغل. لكن
البغال تكون عاجزة عن التوالد.



ما هُوَ طَقْمُ الْفَرَسِ؟



طَقْمُ الْفَرَسِ هُوَ الْعُدَّةُ
الَّتِي يُجَهَّزُ بِهَا لِيَرْكَبَهُ
النَّاسُ. وَهُوَ يَتَكَوَّنُ أَسَاساً
مِنَ اللَّجَامِ الْمُعَدِّ لِلرَّأْسِ
وَالسَّرَجِ لِلظَّهْرِ.

● تَمَّ اخْتِرَاعُ السَّرَجِ قَبْلَ
2,500 سَنَةٍ خَلَّتْ. قَبْلَ ذَلِكَ
الْحَيْنِ، كَانَ النَّاسُ يَسْتَحْدِمُونَ
قِطْعَةً قِمَاشٍ أَوْ يَرْكَبُونَ
الْفَرَسَ مِنْ دُونِ سَرَجٍ.

طَوَّقُ الْخَطْمِ

ما هِيَ فَائِدَةُ السَّرَجِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْحِصَانِ؟

السَّرَجُ لَيْسَ مُجَرَّدَ مَقْعَدٍ وَثِيرٍ بِالنِّسْبَةِ إِلَى
رَاكِبِ الْفَرَسِ وَإِنَّمَا يَعُودُ بِالْفَائِدَةِ عَلَى
الْحِصَانِ أَيْضاً. ذَلِكَ أَنَّ السَّرَجَ يُسَاعِدُ
عَلَى تَوْزِيعِ ثِقَلِ الرَّاكِبِ بِمَا يُلَائِمُ الْحِصَانَ.

الرُّكَّابِ

لِسَانَ السَّرَجِ



طَوَّقُ الْجَبِينِ

سَيْرُ الرَّأْسِ

حَبْلُ الْحُنْجَرَةِ

سَيْرُ الْوَجْنَةِ

الْحَكْمَةُ

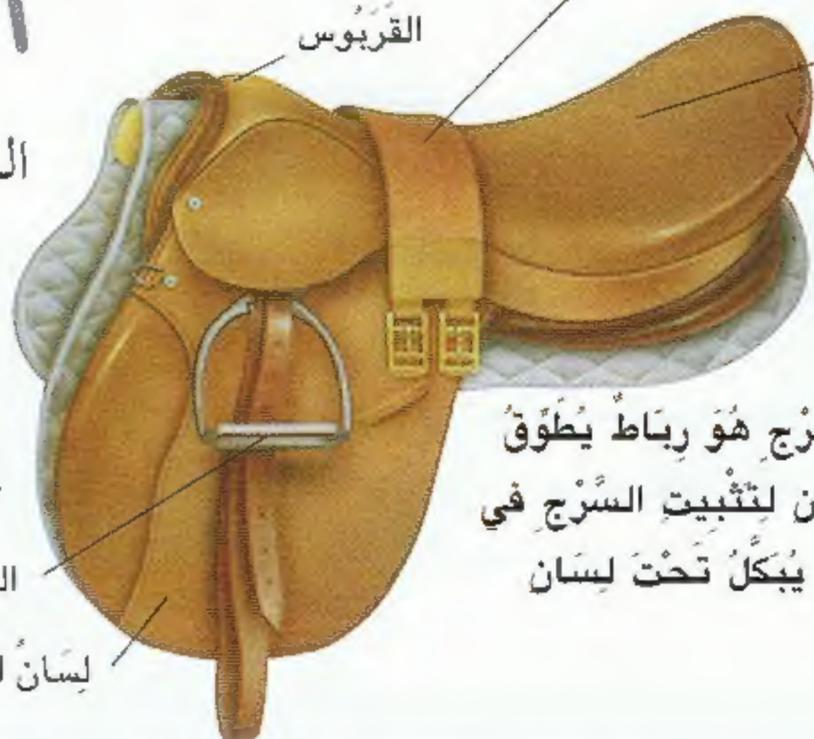
الْعَيْنَانِ

حِزَامُ السَّرَجِ

الْقَرَبُوسُ

الْمَقْعَدُ

الْقَرَبُوسُ الْخَلْفِيُّ



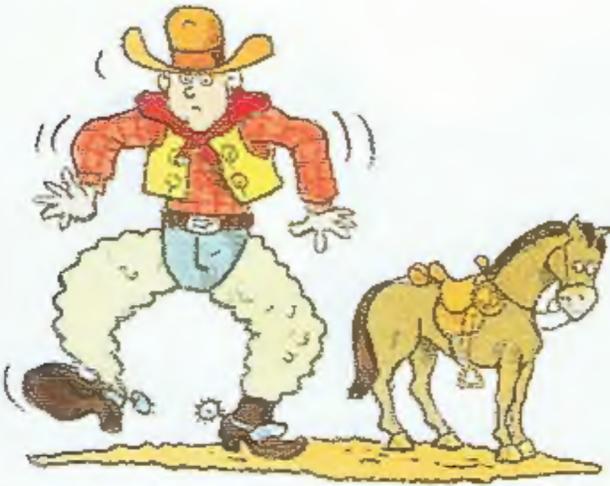
● حِزَامُ السَّرَجِ هُوَ رِبَاطٌ يُطَوَّقُ
بَطْنَ الْحِصَانِ لِتَثْبِيتِ السَّرَجِ فِي
مَكَانِهِ. وَهُوَ يَبْكُلُ تَحْتَ لِسَانِ
السَّرَجِ.

لِمَاذَا يَعْتَمِرُ الْفَارِسُ قُبْعَةً صُلْبَةً؟

• تَتَعَدَّدُ أَشْكَالُ السَّرْجِ،
بِمَا فِيهَا السَّرْجُ الْغَرْبِيُّ
الْخَاصُّ بِرِعَاةِ الْبَقَرِ. وَهَذَا
السَّرْجُ مَرْوَدٌ بِقَرَبُوسٍ
مُرْتَفِعٍ جِدًّا يُسَمَّى قَرْنًا
يُرْبِطُ حَوْلَهُ رَاعِي الْبَقَرِ
وَهَقَّهُ أَوْ حَبَلَهُ أَثْنَاءَ تَقْيِيدِ
الْمَاشِيَةِ.

قُبْعَةُ الْفَارِسِ الصُّلْبَةُ أَشْبَهُ بِالْحُوذَةِ الْوَاقِيَةِ مِنَ
الصَّدَمَاتِ الَّتِي يَعْتَمِرُهَا سَائِقُ الدَّرَاجَةِ
النَّارِيَّةِ. فَهِيَ مُصَمَّمَةٌ لِحِمَايَةِ
رَأْسِ الْفَارِسِ فِي حَالِ سُقُوطِهِ

عَنِ الْحِصَانِ وَارْتِطَامِهِ بِالْأَرْضِ.



• يَلْبَسُ رَاعِي الْبَقَرِ سِرْوَالًا فَوْقِيًّا مِنْ
الْجِلْدِ يَغْطِي السَّاقَيْنِ فَحَسَبُ
لِحِمَايَتِهِمَا وَهُوَ يُعْرَفُ بِالشَّبْرَاجُو.



• لَمْ يَكُنْ رُكُوبُ الْخَيْلِ أَمْرًا
سَهْلًا عَلَى النِّسَاءِ فِي الْفَتْرَةِ
الَّتِي كُنَّ يَرْتَدِينَ فِيهَا
النَّانِيرَ الطَّوِيلَةَ وَكَانَ لِيَأْسُ
السَّرْوَالِ أَمْرًا مَحْضُورًا
بِالرِّجَالِ فَحَسَبُ. فَكَانَتْ
الْمَرْأَةُ تَسْتَقِرُّ عَلَى سَرْجِ
جَانِبِيٍّ وَتَتَبَّتْ رِجْلَيْهَا حَوْلَ
كَلَالِيْبِ جِلْدِيَّةٍ عَلَى جَانِبِ
وَاحِدٍ مِنَ السَّرْجِ.



كَيْفَ تَمْتَطِي الْفَرَسَ؟

- اجلسي مُتَّصِباً على السرج
وَضَعِ كُلَّ سَاقٍ عَلَى جَانِبٍ مِنْ
جَانِبِي الْحِصَانِ ثُمَّ امْسِكِي
بِالْعُنَانِ بِكُلِّمَا الْيَدَيْنِ

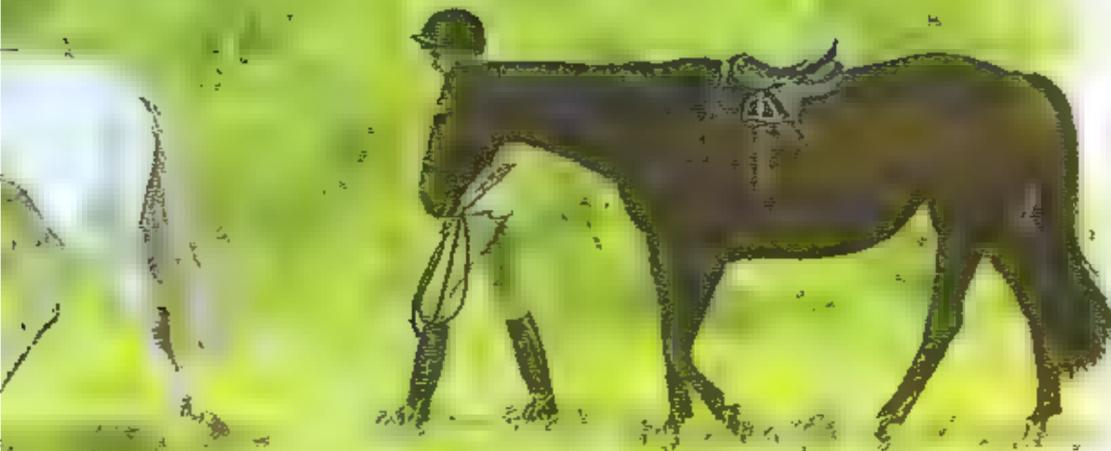
يَمْتَطِي أَغْلَبِيَّةُ الْفُرْسَانِ الْفَرَسَ مِنْ جِهَةِ الْيَسَارِ، مِمَّا يَعْنِي
أَنَّ الْحِصَانَ يَكُونُ عَلَى يَسَارِكَ عِنْدَمَا تَقِفُ قُبَالَةَ الذَّيْلِ
وَتُدِيرُ ظَهْرَكَ لِلرَّأْسِ. تَضَعُ أَوَّلًا رِجْلَكَ الْيُسْرَى فِي الرَّكَابِ
ثُمَّ تَرْفَعُ رِجْلَكَ الْيُمْنَى عَنِ الْأَرْضِ وَتَنْقُلُ بَعْدَ ذَلِكَ سَاقَكَ
الْيُمْنَى فَوْقَ ظَهْرِ الْحِصَانِ.



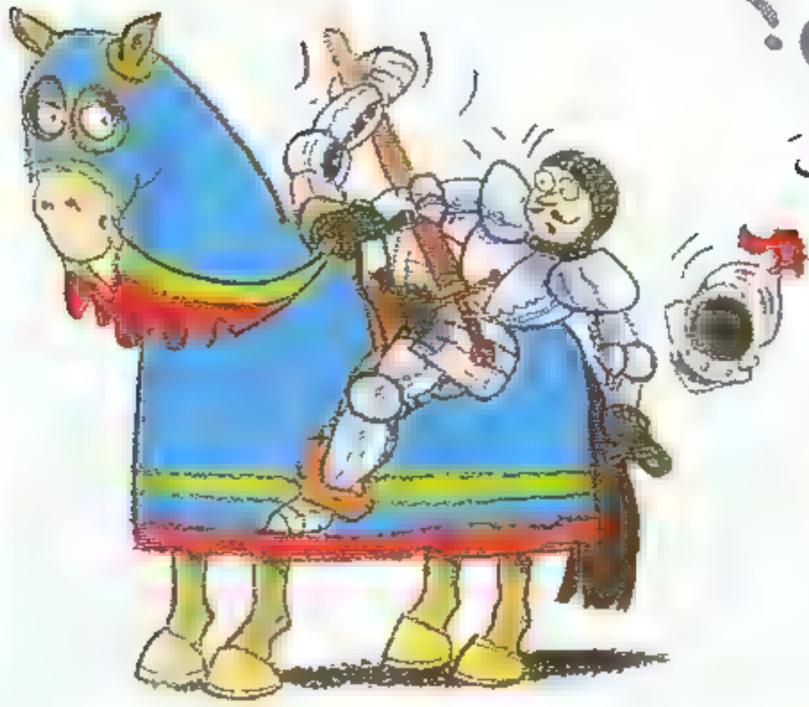
- سُرْعَةُ الْحِصَانِ فِي الْمَشْيِ تَكَادُ تَضَاهِي
سُرْعَةَ الْإِنْسَانَ حَيْثُ يَسِيرُ الْفَرَسُ 6
كِيلُومِتْرَاتٍ فِي السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ.

كَمْ تَبْلُغُ لِسُرْعَةِ الْحِصَانِ؟

لَدَى الْإِنْسَانِ طَرِيقَتَانِ لِلتَّحَرُّكِ أَلَا وَهُمَا الْمَشْيُ وَالْجَرِيُّ.
أَمَّا الْأَخْصِنَةُ فَلَدَيْهَا أَرْبَعُ وَسَائِلَ وَهِيَ الْمَشْيُ وَالْحَبْبُ
وَالْحَبْبُ السَّرِيعُ وَالْحَضْرُ أَوْ الْعَدْوُ السَّرِيعُ. فِي الْحَضْرِ
الَّذِي هُوَ أَسْرَعُ الْوَسَائِلِ، يَنْدَفِعُ الْفَرَسُ بِسُرْعَةٍ فَائِقَةٍ
تَتَجَاوَزُ 30 كِيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ.

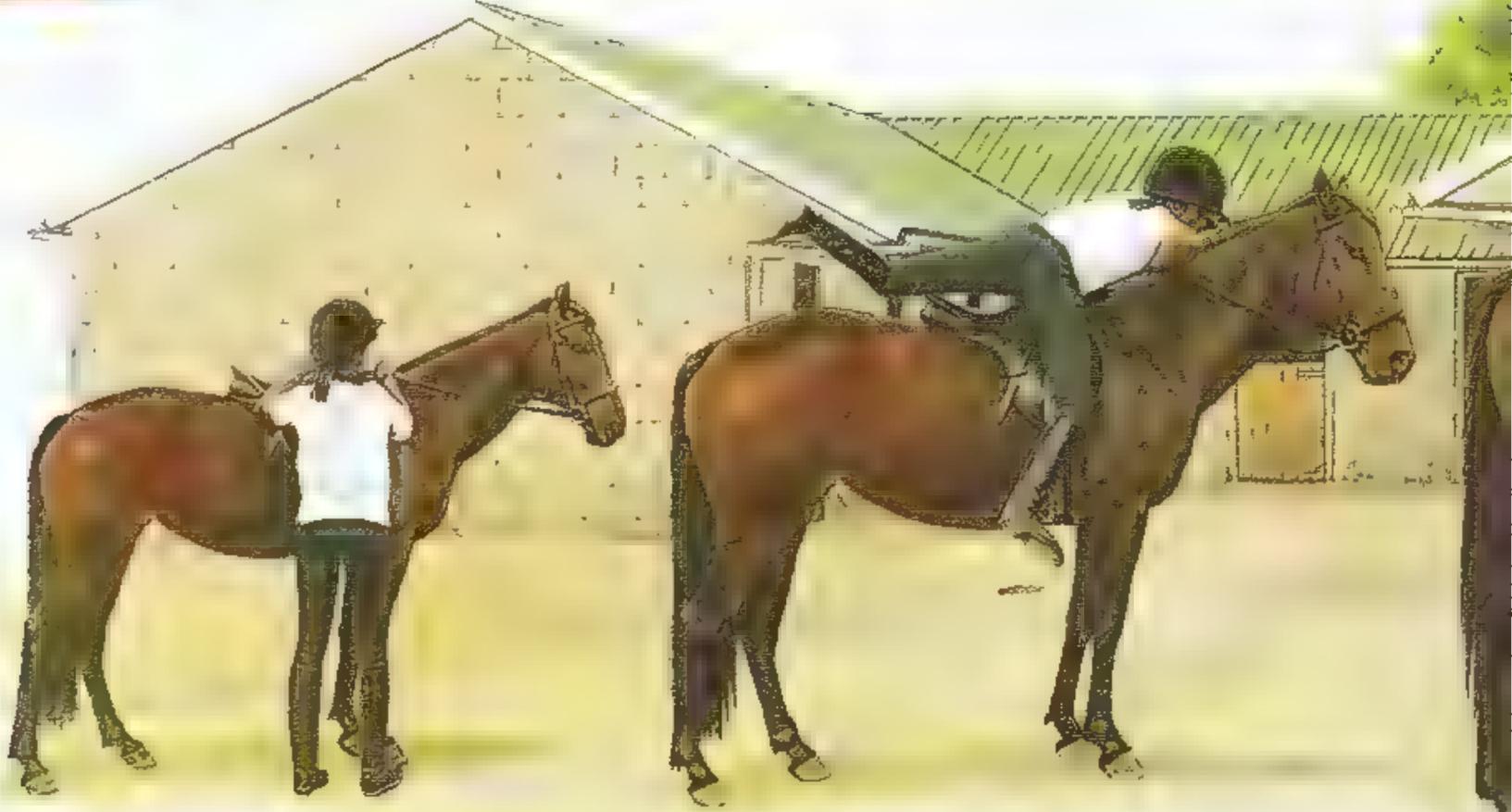


كَيْفَ تَتَرَجَّلُ عَنِ الْفَرَسِ؟



مَتَى تَعَلَّمْتَ كَيْفِيَّةَ امْتِطَاءِ الْجَوَادِ، يَبْقَى عَلَيْكَ أَنْ تَعْرِفَ كَيْفَ
تَتَرَجَّلُ عَنْهُ أَيْضاً! تَبْدَأُ بِسَحْبِ رِجْلَيْكَ خَارِجَ الرِّكَابَيْنِ.
بَعْدَ ذَلِكَ تَنْحَنِي نَحْوَ الْأَمَامِ وَتَنْقُلُ سَاقَكَ الْيُمْنَى فَوْقَ ظَهْرِ
الْحِصَانِ ثُمَّ تَقْفِزُ بِرِفْقٍ عَلَى الْأَرْضِ.

● على الأرجح، تعود
عادة امتطاء الجواد
من جهة اليسار إلى
الحقبة التي كان يضع
فيها الرجال سيوفهم
على جانبهم الأيسر
فتدلى على الساق
اليمنى.



● عندما يعدو الحصان،
قد يتجاوز 30 كيلومتراً
في الساعة

● عندما يخبُ الحصان بسرعة،
قد يبلغ حوالي 18 كيلومتراً في
الساعة.

● عندما يخبُ الحصان يجتاز
حوالي 14 كيلومتراً في الساعة.



• جذران الحواجز مبنية من
قرميد خشبي كي لا يتعرض
الحصان للآذى في حال
تخطيمها.



أَيُّ ارْتِفَاعٍ يَبْلُغُ الحِصَانُ عِنْدَمَا يَتَّيَّبُ؟

يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ أَعْلَى الحَوَاجِزِ فِي
سِبَاقَاتِ الوَثْبِ لِلخَيْلِ
مِثْرَيْنِ أَوْ مَا يَزِيدُ وَهُوَ
ارْتِفَاعٌ يَتَجَاوِزُ ارْتِفَاعَ
الحِصَانِ نَفْسِهِ! وَالْهَدَفُ مِنْ
هَذَا السِّبَاقِ هُوَ الوَثْبُ فَوْقَ الحَوَاجِزِ مِنْ
دُونِ اسْقَاطِ أَيِّ مِنْهَا.



أَيْنَ تُشَارِكُ الأَحْصِينَةُ فِي العَابِ؟

الحَفْلَةُ الرِّيَاضِيَّةُ هِيَ سِبَاقٌ فِي رُكُوبِ الخَيْلِ يَتَّصِفُ العَابُ
لِلْفُرْسَانِ الَّذِينَ يَشْتَرِكُونَ بِصِفَةِ فَرْدِيَّةٍ أَوْ ضِمْنِ فَرِيقٍ. مِنْ
بَيْنِ هَذِهِ الأَلْعَابِ سِبَاقُ الأَكْيَاسِ وَسِبَاقُ الرَّايَاتِ وَغَيْرُهَا مِنْ
الأَلْعَابِ الَّتِي تَجْعَلُ مِنَ الحَفْلَةِ الرِّيَاضِيَّةِ سِبَاقًا أَشْبَهَ
بِیَوْمِ رِیَاضِيٍّ مَدْرَسِيٍّ!

• يَنَالُ الفَائِزُونَ
أَوْسَمَةَ وَرَدِيَّةَ الشُّكْرِ
مُصْنُوعَةً مِنْ شَرَايِطٍ
زَاهِيَةِ الأَلْوَانِ.



ما هُوَ التَّطْوِيعُ؟

التَّطْوِيعُ هُوَ عِبَارَةٌ عَنِ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحَرَكَاتِ يُلْقِنُهَا الْفَارِسُ لِلْفَرَسِ لِإِظْهَارِ مَدَى التَّنَاغُمِ الَّذِي يَجْمَعُ بَيْنَهُمَا. تَقُومُ هَذِهِ الْحَرَكَاتُ عَلَى جَعْلِ الْفَرَسِ يَسِيرُ فِي دَائِرَةٍ أَوْ عَلَى شَكْلِ رَقْمٍ 8 أَوْ بِخَطِّ مَتَمَّوَجٍ.



● يُعْتَبَرُ الدَّوْرَانُ مِنْ أَكْثَرِ الْحَرَكَاتِ بَرَاغَةً فِي فَنِّ النَّطْوِيعِ حَيْثُ يَقُومُ الْفَرَسُ بِالدَّوْرَانِ حَوْلَ نَفْسِهِ مِنْ دُونَ التَّقَدُّمِ نَحْوَ الْأَمَامِ

● أَصْعَبُ تَحَدٍّ بِالنَّسْبَةِ إِلَى الْفَارِسِ وَالْحَصَانِ هُوَ سِبَاقُ الْخَيْلِ الثَّلَاثِيِّ الَّذِي يَتَضَمَّنُ النَّطْوِيعَ وَالْوَثْبَ وَالْعَدُوَ عَبْرَ الْحُقُولِ.



لِإِذَا تَحْتَاجُ الْأَحْصِينَةَ

إِلَى تَنْظِيفِ؟

تُسَاعِدُ عَمَلِيَّةُ تَنْظِيفِ الْحِصَانِ وَالاعْتِنَاءِ بِهِ عَلَى بَقَاءِ فِرَائِهِ وَجِلْدِهِ وَحَوَافِرِهِ فِي حَالٍ جَيِّدَةٍ. تُحِبُّ مُعْظَمُ الْأَحْصِينَةِ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةَ مِمَّا يَعْنِي أَنَّهَا وَسِيلَةٌ جَيِّدَةٌ لِتَوْثِيقِ الْعِلَاقَةِ بَيْنَ الْفَارِسِ وَحِصَانِهِ. وَلَكِنْ حَذَارِ فَبَعْضُ الْأَحْصِينَةِ سَرِيعُ التَّأَثُّرِ بِالِدَّغْدَغَةِ.

● فِي الشِّتَاءِ يُصْبِحُ قِرَاءُ الْجَوَادِ أَكْثَرَ سَمَاكَةً لِيَجْلِبَ لَهُ الدَّفْعَ. لَكِنْ أحيانًا يُجْرُ هَذَا الْكِسَاءُ الشِّتَوِيَّ كَيْ لَا يَتَّصِبَ الْحِصَانُ عَرَقًا عِنْدَمَا يَرْكَبُهُ الْفَارِسُ.

فقط تشذيب
من فضلك؟

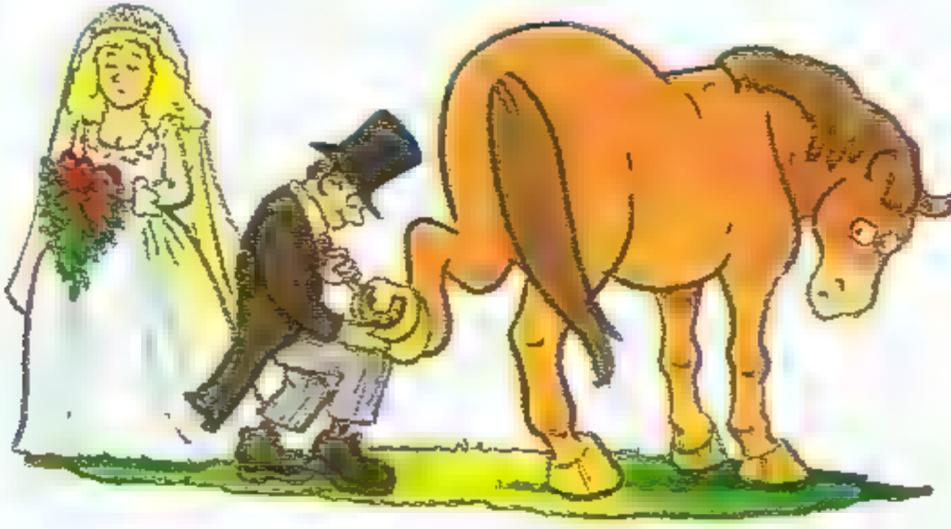


كَمْ مَرَّةً يَحْتَاجُ الْحِصَانُ إِلَى طَعَامِ؟

يَحْتَاجُ الْحِصَانُ إِلَى تَنَاوُلِ كَمِّيَّاتٍ ضَخِيمَةٍ مِنَ الطَّعَامِ لِمَرَّاتٍ عِدَّةٍ فِي الْيَوْمِ لِأَنَّ مَعِدَّتَهُ صَغِيرَةٌ بِالنِّسْبَةِ إِلَى حَجْمِهِ. وَهُوَ يَتَغَذَّى بِشَكْلِ أَسَاسِيٍّ بِالْأَعْشَابِ وَالتَّبْنِ.

● تُحِبُّ الْخِيُولُ الْفَاكِهِةَ وَالخَضَارَ وَلَا سِيمَا الثُّفَاحَ وَالجَزْنَ.





لِمَاذَا يَلْبَسُ الْجَوَادُ حَدَوَةً فِي كُلِّ مِنْ حَوَافِرِهِ؟

• على مدى مئات السنين، استُخدمت حدوة الأحصنة كتعاويز لجلب الحظ السعيد. وحتى في أيامنا هذه، غالباً ما تحمل الغرائس في بعض البلدان حدوة حصان صغيرة من الفضة في يوم الرُفاف

تَحُولُ حَدَوَةُ الْفَرَسِ أَوْ نَعْلُهُ دُونَ تَعَرُّضِ حَوَافِرِهِ لِلضَّرَرِ إِثْرَ سَيْرِهِ عَلَى السَّطُوحِ الْوَعِرَةِ كَالطَّرِيقَاتِ مَثَلًا. تُصْنَعُ هَذِهِ النَّعَالُ مِنَ الْفُؤْلَادِ عَادَةً وَيُسَمَّى مَنْ يَصْنَعُهَا وَيَجْعَلُهَا مُنْطَبِقَةً عَلَى الْفَرَسِ الْبَيْطَارُ.



• يَتَكَوَّنُ حَافِرُ الْفَرَسِ، كَمَا أَظَاهَرُ الْإِنْسَانُ، مِنْ بروتين الكراتين. وعلى غرار الأظافر، تنمو الحوافر باستمرار مما يدفع البيطار إلى زيارة الإسطبل كل بضعة أسابيع لتقليم حوافر الخيول وتغيير الحدوات غير الصالحة.

كَمْ عَدَدُ أَنْوَاعِ الْخَيُْولِ؟

في العالمِ اليومَ أَكْثَرُ مِنْ 200 نَوْعٍ مِنَ الْجِيَادِ وَالْأَمْهَارِ. يَتَشَاظَرُ
أَبْنَاءُ النُّوعِ الْوَاحِدِ بَعْضَ الْمِيزَاتِ عَلَى غِرَارِ اللَّوْنِ وَالْارْتِفَاعِ
وَيَنْقُلُونَهَا إِلَى ذُرِّيَّتِهِمْ.

• تَدْعَى الْعَلَامَةُ الْقَصِيرَةُ
الْبَيْضَاءُ عَلَى سَاقِ الْفَرَسِ
جَوْزِيًّا قَصِيرًا فِي حِينِ
تُسَمَّى الْعَلَامَةُ الْأَكْثَرُ طَوِيلًا
جَوْزِيًّا طَوِيلًا.



مَا هِيَ أَصْغَرُ الْجِيَادِ حَسَبًا؟

الْأَمْهَارُ هِيَ أَصْغَرُ الْجِيَادِ حَجْمًا بِالطَّبَعِ وَأَصْغَرُ أَنْوَاعِ
الْأَمْهَارِ حَجْمًا فِي الْعَالَمِ هُوَ الْفَالَابِيلا. يُقَاسُ ارْتِفَاعُهُ
هَذَا النُّوعِ مِنَ الْأَحْصِينَةِ بِالسَّنْتِيمِترَاتِ لَا بِالْقَبْضَاتِ
وَيَصِلُ ارْتِفَاعُ جِيَادِ الْفَالَابِيلا إِلَى مَا يُقَارِبُ 75
سَّنْتِيمِترًا فَحَسَبِ.



• تُطَلَّقُ أَسْمَاءُ خَاصَّةٌ
عَلَى مَجْمُوعَةِ الْوَأْنِ
فِرَاءِ الْحِصَانِ وَجِلْدِهِ
وَعُرْفِهِ وَذَيْلِهِ.

- 1- اللَّوْنُ الْكُسْتَنَائِي
- 2- الْأَبَالُوزَا
- 3- رِمَادِي مُنْقَطُ بِنَقْطِ
ضَارِبَةٍ إِلَى الْحُمْرَةِ
- 4- الْأَسْقَر
- 5- الْأَسُود
- 6- رِمَادِي مُرْقَط
- 7- الْأَبْقَع
- 8- الْأَكْمَت
- 9- الذَّهَبِي
- 10- الْبَنِي
- 11- الْأَغْبَر

• لَا يَسْمَخُ حَجْمُ حِصَانِ
الْفَالَابِيلا بِرُكُوبِهِ لَكِنْ
فَرَسَ سْتَلَانْدِ الْقَرْمِ أَكْبَرَ
مِنَهُ حَجْمًا بِقَلِيلٍ مَا
يَجْعَلُهُ الْمَفْضَلُ لَدَى
الْفَرَسَانِ الصَّغَارِ.

مَا هُوَ الحِصَانُ الأكْبَرُ حَجَباً؟

• أَكْثَرُ الخُيُولِ ارْتِفَاعاً عَلَى الإِطْلَاقِ كَانَ
حِصَاناً إنْكَلِيزِيّاً مِنْ أَحْصِنَةِ الجَرِّ وُلِدَ فِي
العَامِ 1846. فَلَمَّا بَلَغَ عَامَهُ
السَّادِسَ، وَصَلَ ارْتِفَاعُهُ
إِلَى 21, 25 قَبْضَةً.

مِنْ عَمَالِقَةِ عَالَمِ الخُيُولِ ضَرَبٌ يُعْرَفُ
بِالجِيَادِ الثَّقِيلَةِ. وَأَضْحَمُ هَذِهِ الخُيُولِ هُوَ
حِصَانُ الجَرِّ الإِنْكَلِيزِي. يَبْلُغُ ارْتِفَاعُهُ 17
قَبْضَةً تَقْرِيباً وَقَدْ يَصِلُ وَزْنُهُ إِلَى طُنٍّ وَاحِدٍ.



• يَسْمَى الشَّعْرُ
المَحِيطُ بِرِجْلِ حِصَانِ
الجَرِّ الإِنْكَلِيزِي رِيشاً.



هل عاشت الخيول في زمن الدينوسورات؟



كلا، فالحصان الأقدم ظهر على الأرض قبل 50 مليون سنة خلت، أي بعد مرور 15 مليون سنة على انقراض الدينوسورات. إنه يُدعى هيراكوثيريوم Hyracotherium وكان بحجم الثعلب تقريباً.

الإيكيوس

المريشيبوس

الميزوهينوس

الهيراكوثيريوم



● ظهر الإيكيوس Equus، وهو الحصان بشكله الحالي، قبل حوالي مليوني سنة خلت.

● تظهر رسومات على جذران الكهوف عائدة إلى أكثر من 10,000 سنة خلت أنه قبل ترويض الخيول الأولى برّمن طويل، كان إنسان ما قبل التاريخ يصطادها من أجل لحمها إلى جانب غيرها من الحيوانات البرية.

متى رَوَّضَ الإنسانُ الخيولَ للمرة الأولى؟

اقتصرت الخطوة الأولى في ترويض الخيول البرية على تربيتها من أجل لحمها. وقد حصل هذا الأمر قبل حوالي 6,000 سنة خلت. وبعد

مضيّ بضع مئاتٍ من السنين، تعلم الإنسان تدريب الخيول لركوبها.



• كان على حصان الهيراكوثيريوم
Hyracotherium أن يتجنب طائر
الذي يربطه Diatryma العاجر عن الطيران،
والذي بلغ حجمه عشرة أضعاف حجم
الحصان الصغير وامتناز بينهما الشديد.

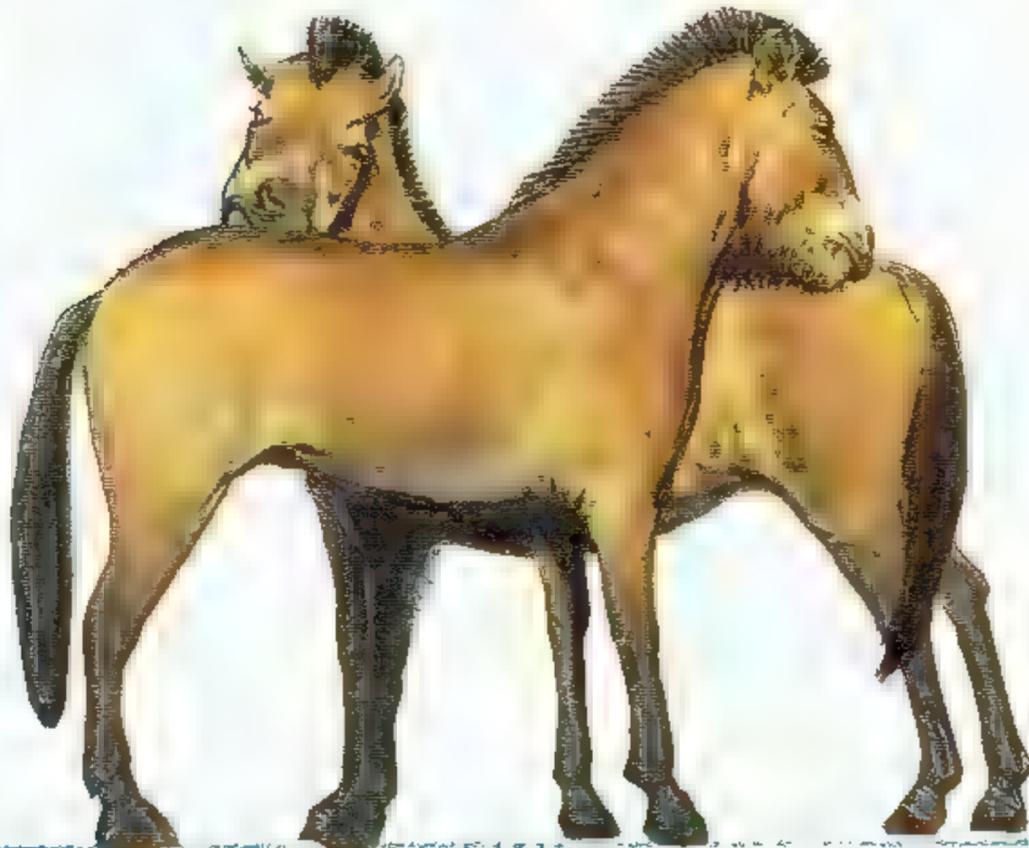


• تتحدر الخيول البرية من الخيول الأليفة التي فرّت في
السابق للعيش في البراري بما فيها فرس المستنق الأميريكي
وفرس برامبي الأسترالي وفرس كامارغ القرم في فرنسا.

• انقرض حصان برزيوالسكي Przewalski في
البراري في الستينات من القرن العشرين. ولكن
استمرت عملية توالده في حدائق الحيوانات وهو اليوم
يعيش حراً طليقاً من جديد في براري منغوليا.

هل من خيول وحشية اليوم؟

يعيش اليوم نوع واحد من الجياد المتحدرة من
الخيول الوحشية التي عاشت في زمن ما قبل
التاريخ. يدعى حصان برزيوالسكي
Przewalski على اسم المستكشف الروسي
الذي اكتشفه مجدداً في منغوليا في الثمانينات
من القرن التاسع عشر.



مَتَى كَانَتِ الْخِيُولُ تُطَارِدُ الْأَسُودَ؟

في العُصُورِ الْمَصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ، أَيُّ قَبْلَ مَا يُقَارِبُ 3,000 سَنَةً خَلَّتْ، كَانَتِ الْأَسُودُ تَجُوبُ صَحْرَاءَ مِصْرَ. وَكَانَ أَحَبُّ شَيْءٍ إِلَى الرَّجَالِ النَّبَلَاءِ الْأَثْرِيَاءِ قَضَاءَ يَوْمٍ كَامِلٍ فِي مُطَارَدَةِ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ الْبَرِّيَّةِ الضَّارِيَةِ عِبْرَ الصَّحْرَاءِ عَلَى مَثْنِ عَرَبَاتٍ سَرِيعَةٍ تَجْرُهَا الْخِيُولُ.

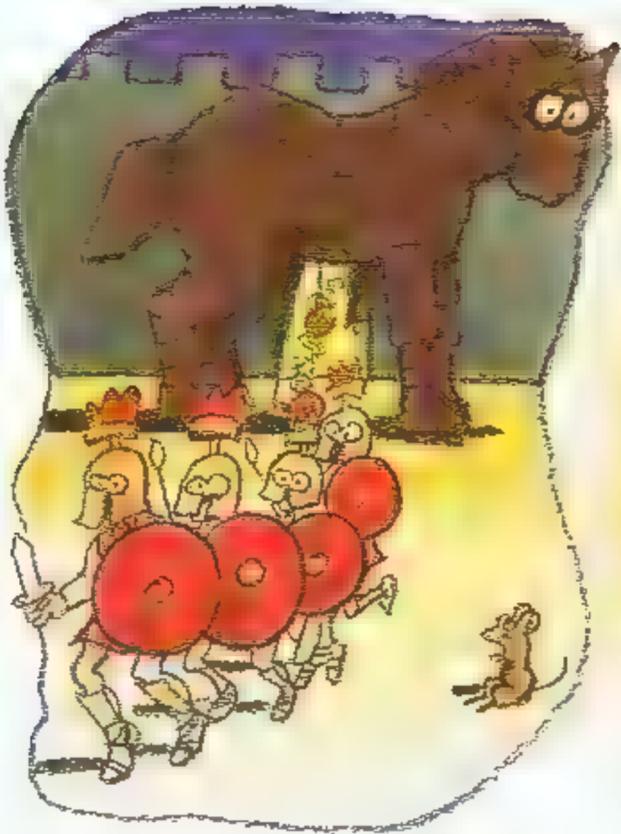


مَا سَبَبُ شُهْرَةِ جِيصَاتِ بُوسِيْفَالُوسِ Bucephalus؟

كَانَ فَحْلٌ بُوسِيْفَالُوسِ Bucephalus الْأَسُودُ جَوَادَ الْحَرْبِ الْخَاصِ بِالْإِسْكَنْدَرِ الْكَبِيرِ، حَاكِمِ مَقْدُونِيَا وَأَحَدِ أَعْظَمِ الْقَادَةِ عِبْرَ التَّارِيخِ. عِنْدَمَا مَاتَ بُوسِيْفَالُوسِ سَنَةَ 327 ق.م.، شَيَّدَ الْإِسْكَنْدَرُ مَدِينَةً وَسَمَّاها بُوسِيْفَالَا تَكْرِيماً لِجِيصَانِهِ.



• يُرْعَمُ أَنْ بُوسِيْفَالُوسِ كَانَ جَوَاداً مُتَوَحِّشاً بَحِيثٌ عَجَزَ أَحَدٌ عَنِ رُكُوبِهِ إِلَى أَنْ قَفَرَ الْإِسْكَنْدَرُ عَلَى ظَهْرِهِ وَقَادَهُ وَهُوَ فِي الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ مِنَ الْعُمْرِ.



• تروي الأساطير كيف نجح المحاربون اليونانيون
القدامى في دخول طروادة مدينة أعدائهم بعد أن
اقتبأوا داخل حصان خشبي ضخم. عندما فتح
المحاربون أبواب المدينة بعد هبوط الليل، اجتاحتها
رفاقهم وأضرموا النيران فيها حتى التهمتها
بالكامل.



أي نوع من الجياد امتطى الفرسان؟

في العصور الوسطى، استُخدم الفرسان جياداً
رشيقة وسريعة خلال المعارك وكان حجمها
يُضاهي تقريباً حجم الجياد الحديثة التي تُشارك
في سباقات الوثب. كما استُخدموا جياداً
أضخم حجماً وأثقل وزناً في معارك زائفة تُعرف
بالمثاقفة أو المبارزة الفروسية.

مِنَ أَيْنَ أَتَتِ الْخَيُْولُ الْعَرَبِيَّةُ؟



الْحِصَانُ الْعَرَبِيُّ مِنْ أَقْدَمِ وَأَنْبَلِ الْخَيُْولِ فِي الْعَالَمِ وَيَرْجَعُ تَارِيخُهُ إِلَى ٩٠٠٠ عام. وَالْبَعْضُ يَنْسُبُ أَصْلَ الْحِصَانِ الْعَرَبِيِّ إِلَى الْحِصَانِ الْمَنْغُولِيِّ وَالْبَعْضُ الْآخَرَ يَقُولُ إِنَّ أَصْلَهُ يَعُودُ إِلَى الصَّحْرَاءِ اللَّيْبِيَّةِ، وَهُنَاكَ مَنْ يَقُولُ أَنَّهُ وَجِدَ عَلَى شَكْلِ قُطْعَانِ بَرِّيَّةٍ فِي شِبْهِ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ مُنْذُ الْقِدَمِ. وَمِنْ الْمُؤَكَّدِ أَنَّ الْخَيَْلَ الْعَرَبِيَّةَ الْأَصِيلَةَ نَشَأَتْ فِي جَزِيرَةِ الْعَرَبِ فَوْقَ هَضَابِ نَجْدٍ وَمِنْطَقَةِ عَسِيرِ وَالْيَمَنِ وَهِيَ مَنَاطِقٌ خَصْبَةٌ وَمَلَأِيمَةٌ لِتَرْبِيَةِ الْجِيَادِ.

مَا هِيَ دَا حِسُّ وَالْغُبَرَاءُ؟

دَا حِسُّ حِصَانٌ لِقَيْسِ بْنِ زُهَيْرٍ مِنْ قَبِيلَةِ عَبَسٍ وَالْغُبَرَاءُ فَرَسٌ لِحَمَلِ بْنِ بَدْرِ مِنْ قَبِيلَةِ ذُبْيَانَ. وَكَمَا جَرَّتِ الْعَادَةُ فِي الْجَاهِلِيَّةِ، قَبْلَ ظُهُورِ الْإِسْلَامِ، اتَّفَقَ صَاحِبَا الْحِصَانِ وَالْفَرَسِ عَلَى إِجْرَاءِ سِبَاقٍ بَيْنَهُمَا وَكَانَتْ الْجَائِزَةُ مِائَةَ جَمَلٍ. وَفِي الْوَقْتِ الْمَحْدَدِ بَدَأَ السِّبَاقُ بَيْنَ دَا حِسِّ وَالْغُبَرَاءِ، لَكِنَّ حَمَلَ بْنَ بَدْرِ، صَاحِبَ الْغُبَرَاءِ، نَصَبَ كَمِينًا قَبْلَ نِهَآيَةِ السِّبَاقِ وَاتَّفَقَ مَعَ بَعْضِ الْفِتْيَةِ عَلَى إِفْرَاقِ دَا حِسِّ إِذَا جَاءَ أَوَّلًا قَبْلَ فَرَسِهِ الْغُبَرَاءِ. وَهَكَذَا كَانَ فَفَازَتْ الْغُبَرَاءُ بِالْغِشِّ وَالْخَدِيعَةِ فَتَارَ خِلَافٌ شَدِيدٌ بَيْنَ قَبِيلَتَيْ عَبَسٍ وَذُبْيَانَ أَدَّى إِلَى حَرْبٍ طَاحِنَةٍ اسْتَمَرَّتْ أَرْبَعِينَ عَامًا سُمِّيَتْ حَرْبَ دَا حِسِّ وَالْغُبَرَاءِ.



هل الخيل مذكورة في القرآن الكريم؟

ورد ذكر الخيل في أكثر من آية من آيات القرآن الكريم مما رفع من قدرها من بين الحيوانات الأخرى، وقد أقسم بها الله تعالى في سورة العاديات ﴿والعاديات ضبحاً﴾. وفي الآيات الكريمة إشارات إلى فضل الخيل وتكريمها وربطها بالقوة والعزة ﴿وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل﴾. كما أن النبي صلى الله عليه وسلم ذكرها في عدد من الأحاديث التي تخص على حبها وإكرامها والعناية بها.

• قالت العرب أن أفضل الخيل:

قصير الثلاث: العسيب والظهر والرأسغ.
طويل الثلاث: الأذن والخذ والعنق
رحب الثلاث: الجوف والمنخر واللبيب.
عريض الثلاث: الجبهة والصدر والكفل.



صافي الثلاث: اللون واللسان والعين.
أسود الثلاث: الحدقة والجحفة والحافر.
غليظ الثلاث: الفخذ والوظيف والرأسغ.

ما هي أشهر خيول العرب؟

أشهر خيول العرب وأشرفها التي اقتناها النبي صلى الله عليه وسلم وهي: «السكب» وقد اشتراه من أعرابي بعشر أوراق وركبه يوم أحد، «المرحز» وسُمي بذلك لحسن صهيله، «البحر» اشتراه من تجار قدموا من اليمن، «سبحة» اشتراه من أعرابي بعشرة من الإبل، «اللحيف» أهده له مروة بن عمرو، «الظرب» أهدي له أيضاً، «الورد» أهده له تميم الداري، «الملاوح» أهده له وقد من الرها، و«اللزاز» أهده له المقوقس ملك مصر.

كما اشتهرت بعض خيول العرب مثل «الوجيه» و«لاحق» لبني أسد، «الصريح» لبني نهشل، «ذي العقال» لبني رباح، «النعام» فرس الحارث بن عباد، «الأبجر» حصان عنترة العبسي وهو ابن النعام، داحس والغبراء المذكورين سابقاً.



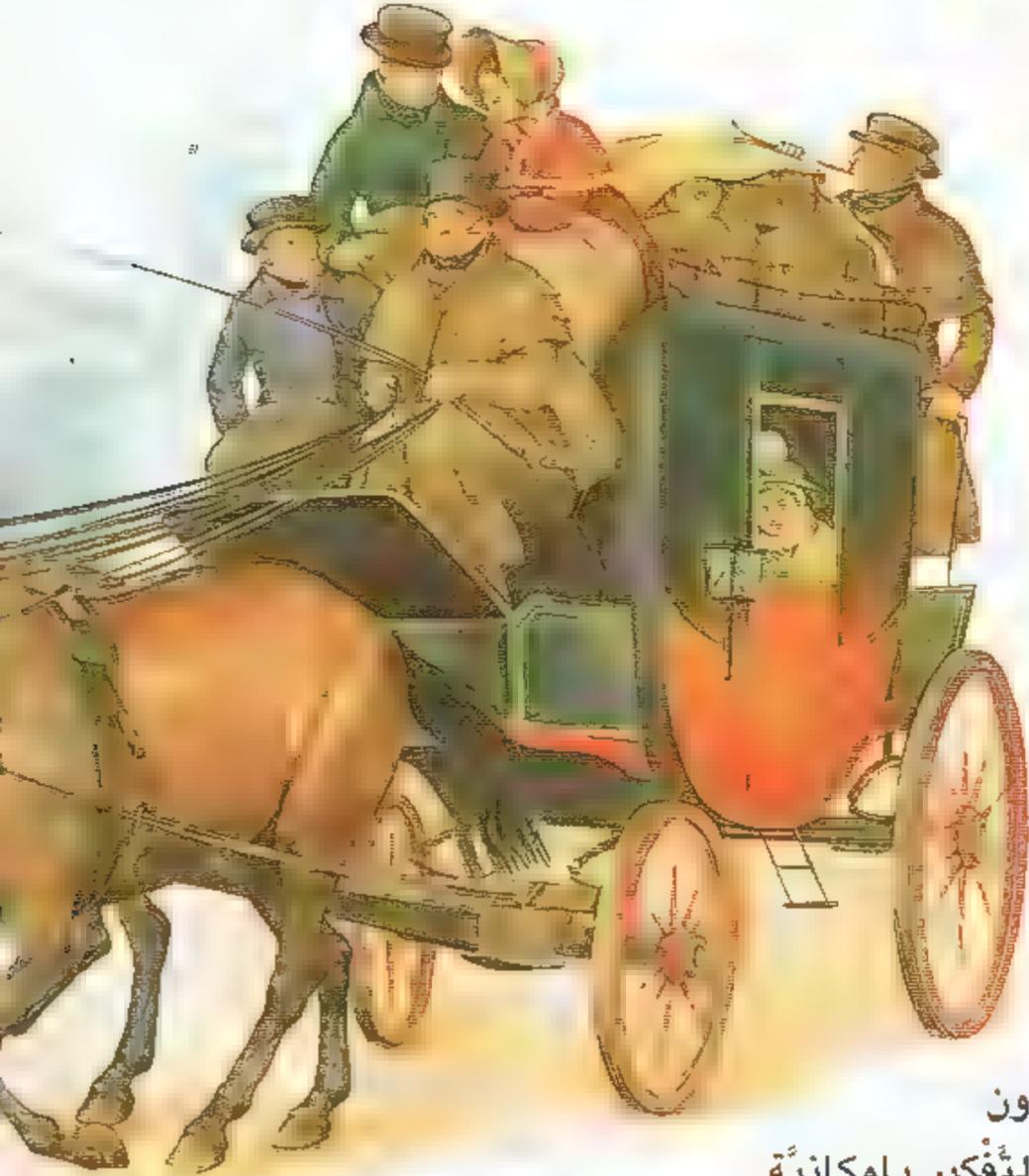
كَيْفَ كَانَتْ الْأَحْصِينَةُ تَعْمَلُ بَدَدًا؟

كَانَتْ الْأَحْصِينَةُ تَقُومُ بِكُلِّ الْأَعْمَالِ الْمُضْنِيَةِ قَبْلَ اخْتِرَاعِ الْقِطَارَاتِ
وَالسِّيَّارَاتِ فِي الْقَرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ. فَكَانَتْ تَجْرُ عَرَبَاتٍ مِنَ الْبَضَائِعِ
وَالْأَشْخَاصِ. حَتَّى إِنَّهَا كَانَتْ تَجْرُ الْقَوَارِبَ.



مَتَى بَدَأَتْ عَرَبَاتُ الْخَيْلِ لِلسَّفَرِ بِنَقْلِ الْأَشْخَاصِ؟

بَدَأَتْ عَرَبَاتُ الْخَيْلِ لِلسَّفَرِ بِنَقْلِ الْأَشْخَاصِ بَيْنَ
الْبَلَدَاتِ وَالْمُدُنِ الْكُبْرَى فِي الْقَرْنِ السَّابِعِ عَشَرَ. وَعَلَى
غِرَارِ الْقِطَارَاتِ وَالْبَاصَاتِ فِي أَيَّامِنَا هَذِهِ، كَانَ يَسْتَقِلُّهَا
كُلُّ مَنْ اسْتَطَاعَ دَفْعَ الْأُجْرَةِ.



● كان المسافرون

يرتاعون لدى التفكير بإمكانية

تعرضهم لهجوم على يد لصوص مسلحين يعرفون
بقطاع الطرق. كان أشهر قطاعي الطرق يدعى ديك توربين،
وقد أعدم شنقاً في العام 1739 بسبب الجرائم التي ارتكبها.





ما سببُ شهرةِ شركةِ بريدِ المواصلاتِ «بوني إكسبريس»؟

على الرغم من أن شركة بريد المواصلاتِ «بوني إكسبريس»
الأميركية لم تعمل سوى عامي 1860 و 1861، فإنها لاقت مع
ذلك شهرةً عالميةً لسرعةِ خدمتها في تسليم البريد. فكان
سعاة البريد لديها ينقلون الرسائل والطُرودَ
البريدية على صهوة جيادهم بسرعة
بلغت ضعف سرعة أي من عربات
الخيل للسفر.

● كان فرسُ شتلاند القزم
يستخدم للعمل في أنفاق
المناجم تحت الأرض وكان
يجرُّ عرباتٍ محملةً بالفحم
والحديد الخام.



● كان سعاة البريد التابعين لشركة «بوني إكسبريس»
مراهقين خفيفي الوزن. لأن كلما كان الحمل خفيفاً على
ظهر الحصان كلما زادت سرعة عدوه.

أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْأَعْمَالِ تُنَجِّزُ الْخَيْولُ الْيَوْمَ؟

عِنْدَمَا تَمْتَطِي جَوَادًا، تُصَبِّحُ أَكْثَرَ ارْتِفَاعًا مِنْ سَائِرِ الْحُشُودِ
كَمَا يَسْعُكَ التَّنْقُلُ بِسُرْعَةٍ أَكْبَرَ مِنْ سُرْعَةِ شَخْصٍ يَسِيرُ
عَلَى الْأَقْدَامِ. وَهَذَا سَبَبَانِ

وَجِيهَانِ يَدْفَعَانِ بَرِّجَالِ الشَّرْطَةِ فِي الْمَدِينِ

حَوْلَ الْعَالَمِ إِلَى اسْتِخْدَامِ الْخَيْولِ!



● تَخْتَصُّ بَعْضُ الْخَيْولِ

بِتَسْلِيَةِ النَّاسِ حِينَ
يَذْهَبُونَ فِي عَطْلِهِمْ،
كَتَقْلِهِمْ عَلَى صِهْوَاتِهَا
أَوْ عَلَى عَرِيَّاتٍ بِقَصْدِ
النَّزْهَةِ فِي الْحَدَائِقِ
الْعَامَّةِ أَوْ عَلَى شَاطِئِ
الْبَحْرِ.



● أشهر فرسان شرطة في العالم هم فرسان الشرطة الكندية. ولكن اليوم يمتطي هؤلاء الفرسان الجياد في المناسبات الخاصة ليس إلا.



● تعمل النساء أيضاً كراعاة بقر. ففي أستراليا تدعى الفتاة المندرية "جیلارو" بينما يطلق على الفتى المندرب اسم "جاكيرو".



● راعي البقر كلمة أميركية الأصل. في فرنسا يدعى راعي البقر الحارس، ويطلق عليه اسم "غوشو" في أميركا الجنوبية بينما يعرف بمربي الماشية في أستراليا وبال"فاكيرو" أو راعي البقر في المكسيك.

أي جياد يمتطي رعاة البقر؟

يتم امتطاء أنواع مختلفة من الجياد في بلدان مختلفة حول العالم. من أشهر هذه الجياد العاملة فرس كامارغ القزم في فرنسا وفرس ستوك الأسترالي وفرس كريولو الأرجنتيني والفرس الربيعي والمستنغ في الولايات المتحدة والمكسيك.



ما هي أسرع الخيل؟

جِيَادُ السِّبَاقِ هِيَ أَسْيَادُ السَّرْعَةِ حَيْثُ يَسْتَطِيعُ جَوَادُ سِبَاقٍ يَمْتَطِيهِ جُوكِيٌّ أَوْ فَارِسٌ أَنْ يَعْذُو دَاخِلَ مِضْمَارٍ بِسُرْعَةٍ تَزِيدُ عَن 60 كِيلُومِترًا فِي السَّاعَةِ.



ما هو سباق الحواجز؟

فِي هَذَا السِّبَاقِ، يَنْبَغِي عَلَى الْحِصَانِ أَنْ يَقْفِزَ فَوْقَ حَوَاجِزٍ عِدَّةٍ وَحُفْرٍ وَغَيْرِهَا مِنْ الْعَقَبَاتِ عِنْدَمَا يَعْذُو دَاخِلَ الْمِضْمَارِ. يُسَمَّى السِّبَاقُ الَّذِي يَخْلُو مِنْ الْحَوَاجِزِ بِسِبَاقِ السُّهُولِ.



● بَدَأَ سِبَاقُ الْحَوَاجِزِ فِي إِيرْلَنْدَا فِي الْخَمْسِينَاتِ مِنَ الْقَرْنِ الثَّامِنِ عَشَرَ عِنْدَمَا قَرَّرَ فَارِسَانِ امْتِحَانِ سُرْعَةِ جَوَادِيهِمَا بِالسَّبَاقِ ذَهَابًا وَآيَابًا بَيْنَ كَنِيسَتَيْنِ عَبْرَ الرَّيفِ.





مَنْ يَجْلِسُ دَاخِلَ صَلْكِيَّةٍ؟



• في 1 كانون الثاني (يناير) من كل سنة، تحتفل
إنكلترا بعيد المولد الرسمي لحياد السباق
الإنكليزية بغض النظر عن تاريخ ولادتها.

يَجْلِسُ الفارسُ دَاخِلَ الصَّلْكِيَّةِ فِي سِبَاقٍ يُعْرَفُ بِسِبَاقِ
الأرْسَانِ. وَالصَّلْكِيَّةُ هِيَ عَرَبَةٌ حَدِيثَةٌ صَغِيرَةٌ الْحَجْمِ
يَجْرُهَا جَوَادٌ وَاحِدٌ بِوَاسِطَةِ رَسَنِ. يَسْتَقِرُّ الفارسُ عَلَى
مَقْعَدٍ فَوْقَ عَجَلَتَيْ الصَّلْكِيَّةِ وَيَتَحَكَّمُ بِالْجَوَادِ مُمْسِكًا
بِعِنَانٍ بَالِغِ الطُّولِ.



• يُؤدِّي فحلُّ لِيبيزانير حركةَ الثَّهْوِضِ فيقفُ على قائمته الخلفيتين ويرفع قائمته الأماميتين نحو الأعلى.



هل تُجيدُ الأحصنة الرقص؟

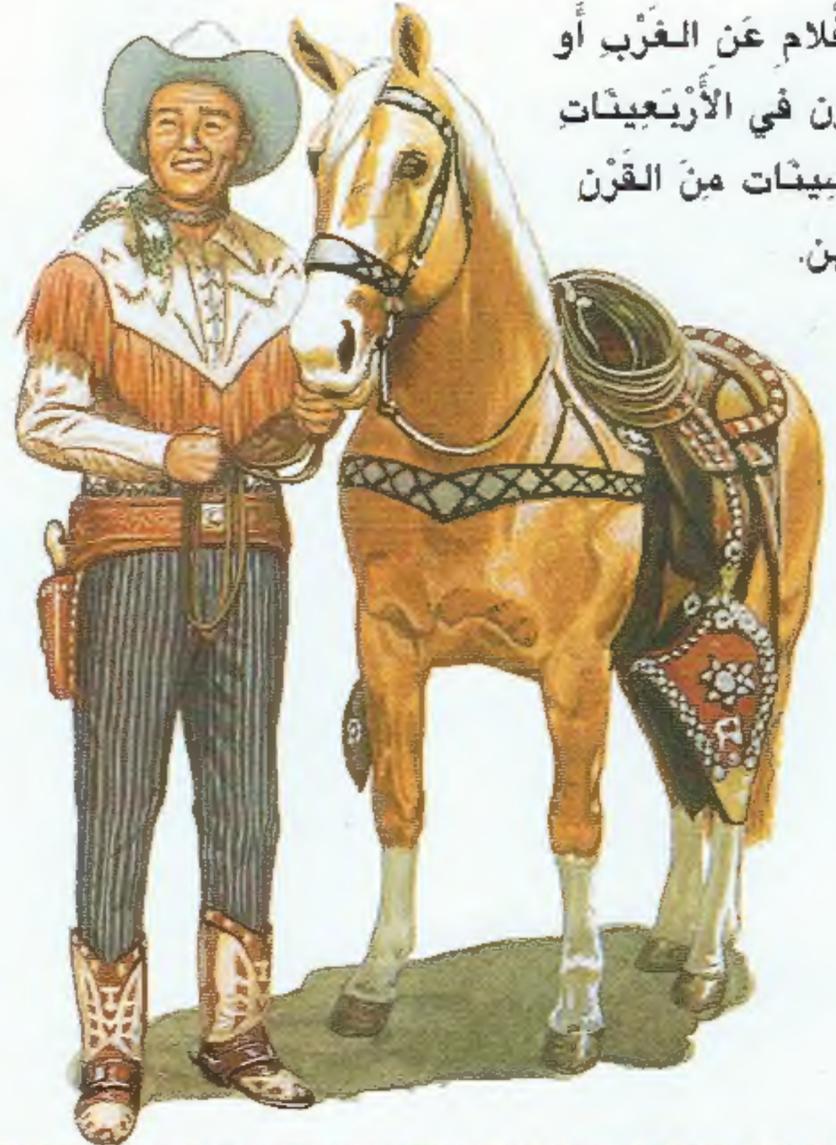


خيولُ اللَّيبِيزانيرز Lipizzaners هي الجيادُ الرَّاقِصَةُ في عائلةِ الأحصنةِ ويُمْكِنُ مُشَاهَدَةُ عُرُوضِهَا في مَدْرَسَةِ الفُرُوسِيَّةِ الإِسبَانِيَّةِ في فيينا في النَّمْسَا. تَتَمَتَّعُ هَذِهِ الجِيَادُ البَيْضَاءُ الجَمِيلَةُ بِشُهْرَةٍ عَالَمِيَّةٍ لِبِرَاعَتِهَا وَرَشَاقَتِهَا فِي تَأْدِيَةِ أَدَقِّ حَرَكَاتِ التَّطْوِيعِ.

أَيُّ جِيَادٍ مَثَلَّتْ أَدْوَاراً بُطُولِيَّةً فِي الأفلامِ؟

قَامَتِ الجِيَادُ بِأَدْوَارِ بُطُولِيَّةٍ فِي مِائَاتِ الأفلامِ. فَلَوْلَا الجِيَادُ كَيْفَ كَانَتْ عَلَيْهِ حَالُ أفلامِ الوِسْتِرِنِ مَثَلًا؟ أَمَّا الجِيَادُ الَّتِي اشْتَهَرَتْ بِأَدْوَارِهَا الفَرْدِيَّةِ فَمِنْهَا «بلاك بِيوتِي» (الجَمَالُ الأَسْوَدُ) وَحِصَانُ «شَامبِيُون دُو وُونْدِير هُورَس» (الحِصَانُ البَطْلُ) إِضَافَةً إِلَى فَرَسِ «سِيلْفِر» فِي المُسَلْسَلِ الأَمِيرِكِيِّ «لُون رِينْجِير» (أَوْ الفَارِسِ الوَحِيدِ) وَفَرَسِ «تْرِيفِر» لِصَاحِبِهِ رُوي رُوجِرْز.

• مَثَلَّ رُوي رُوجِرْز وَحِصَانَهُ الأَشْقَرُ «تْرِيفِر» أَدْوَاراً بُطُولِيَّةً فِي العَدِيدِ مِنَ الأفلامِ عَنِ الغَرْبِ أَوْ الوِسْتِرِنِ فِي الأَرْبَعِينَاتِ وَالخَمْسِينَاتِ مِنَ القَرْنِ العِشْرِينَ.



ما هي الشوكا chukka؟

الشوكا هي فترة من اللعب في رياضة البولو مدتها 7 دقائق ونصف الدقيقة. ولعبة البولو هي من أسرع الرياضات في العالم وأخطرها كما أنها وسيلة أخرى لمشاهدة العروض المثيرة التي تؤذيها الجياد والفرسان معاً.



من يمتطي فرس البرنق الجامح؟

يركب راعي البقر فرس البرنق الجامح في مباراة تُعرف بالروديو. والبرنق هو جواد غير مروض يمتطيه رعاة البقر في هذه المباراة لامتحان مهاراتهم في الفروسية وذلك بمحاولة الصمود لبضع ثوانٍ على صهوة الجواد المسرج أو من دون سرج.



● تطويق الماشية هي من إحدى مسابقات الروديو التي يشارك فيها راعي البقر عجلًا على صهوة جواده في محاولة منه لتطويق عنقه بحبل.



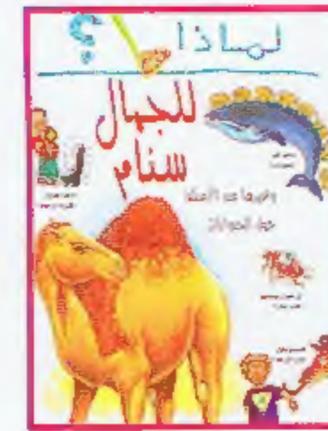
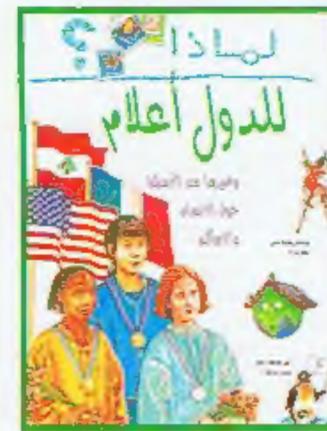
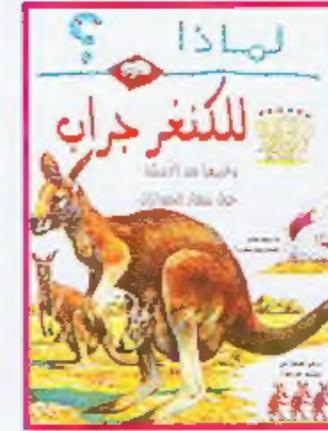
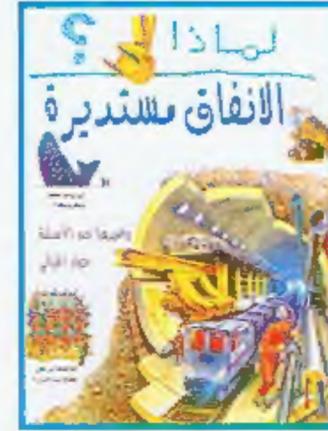
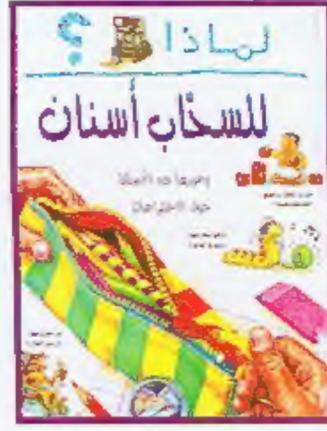
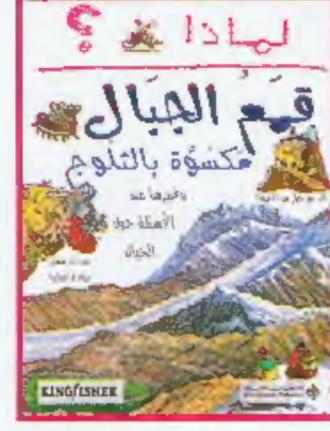
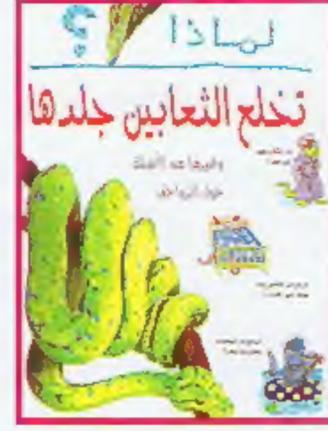
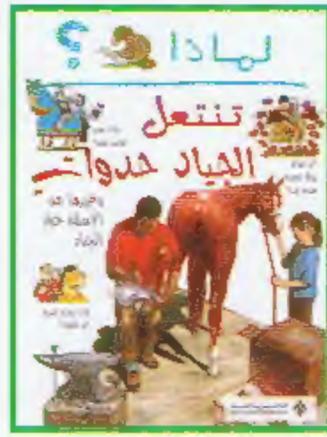
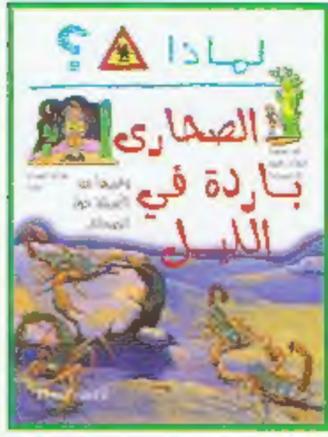
لماذا؟

هذه السلسلة تقدم للأولاد منطلقاً ممتازاً لاستكشاف عالمهم

مجلة *Child Education*

سلسلة من الكتب المصممة لتحريك مخيلة الأولاد

مجلة *School Librarian*



ISBN 9953-29-529-8



9 789953 295299

الدار العربية للعلوم
Arab Scientific Publishers

لزيد من المعلومات حول منشورات الدار العربية للعلوم، زوروا موقع الدار على شبكة الانترنت
من خلال العنوان: www.asp.com.lb حيث يمكنكم التسوق من موقعنا مباشرة

صحيح كتبنا منشورة
أيضاً على الانترنت في
مكتبة النيل والفرات
أكبر مكتبة عربية
على الانترنت
www.neelwafurat.com